



# CANAL TIPO EUROPEO UPN

## CANAL TIPO EUROPEO (UPN)

La canal es un producto metalúrgico de forma en U, bajo norma ASTM A36 y en longitudes de 6 metros. Estas se utilizan principalmente para la elaboración de estructuras livianas y pesadas, dada su gran resistencia y dimensiones compactas.

### NORMAS:

**ASTM A36 = NTC 1920:** Acero estructural al carbono.

**ASTM A572 = NTC 1985:** Aceros de calidad estructural de alta resistencia baja aleación al niobio (columbio) - vanadio.

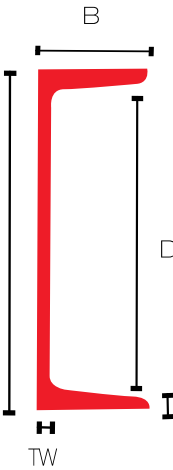
**ASTM A6 = NTC 4537:** Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

### USOS:

Maquinaria/ Estructuras/ Columnas/ Vigas/ Carrocerías /Soportes

### TABLAS DE ESPESORES Y DIMENSIONES

REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES	SUPERFICIE						
			B(MM)	TW(MM)	TF(MM)	D(MM)	A(MM <sup>2</sup> )	AL(M <sup>2</sup> /M)	AG(M <sup>2</sup> /T)
UPN	(KG/M)	H(MM)							
100	10,6	100	50	6	8,5	64	13,5	0,372	35,10
120	13,4	120	55	7	9	82	17,0	0,434	32,52
140	16,0	140	60	7	10	98	20,4	0,489	30,54
160	18,8	160	65	7,5	10,5	115	24,0	0,546	28,98
180	22,0	180	70	8	11	133	28,0	0,611	27,80
200	25,3	200	75	8,5	11,5	151	32,2	0,661	26,15
220	29,4	220	80	9	12,5	167	37,4	0,718	24,46
240	33,2	240	85	9,5	13	184	42,3	0,775	23,34
260	37,9	260	90	10	14	200	48,3	0,834	22,00



### SERVICIOS DE CORTE:

Corte de Vigas y Perfiles